

伍德沃德调速器8200 1302价格如何计算？

产品名称	伍德沃德调速器8200 1302价格如何计算？
公司名称	北京众诚思安科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区南磨房路37号10层1012室
联系电话	15001209520

产品详情

调速器运转方式

调速器用于减小某些机器非周期性速度波动的自动调节装置。全程调速器的基本结构可使机器转速保持定值或接近设定值。水轮机、汽轮机、燃气轮机和内燃机等与电动机不同，其输出的力矩不能自动适应本身的载荷变化，因而当载荷变动时，由它们驱动的机组就会失去稳定性。这类机组必须设置调速器，使其能随着载荷等条件变化，随时建立载荷与能源供给量之间的适应关系，以保证机组作正常运转。调速器的理论和设计问题，是机械动力学的研究内容。调速器的种类很多。其中应用最广泛的是机械式离心调速器。而以测速发电机或其他电子器件作为传感器的调速器，已在各个工业部门中广为应用。

我公司专业代理调速器，欢迎来电咨询洽谈合作。

调速器的转速

调速器是用来保持柴油机的转速稳定的。在柴油机的负载变化的过程中，它的转速是会相应发生变化的。当转速降低时，如果调速器不调节，柴油机最终将停掉；当转速升高时，如果调速器不作用，柴油机最终将无法承受过大的离心力而损坏。调速器的作用就是保持柴油机的转速稳定。另外，调速器还可以保持柴油机的最低转速和最高转速，防止，低转速运转时熄火和高转速运转时“飞车”，造成机械损坏

以上内容由众诚思安公司为您提供，今天我们来分享调速器的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

调速器的工作原理

液压调速器在感应元件和油量调节机构之间加入一个液压放大元件(液压伺服器), 伍德沃德调速器8200-1302, 使感应元件的输出信号通过放大元件再传到油量调节机构上去, 因此也叫间接作用式调速器。液压放大元件有放大兼执行作用, 主要由控制和执行两个部分组成。

无反馈的液压调速器

其工作原理如下:

当负荷减小时, 由曲轴带动的驱动轴转速升高, 飞球的离心力增加, 推动速度杆右移。于是, 摇杆以A点为中心逆时针转动, 滑阀右移, 压力油进入伺服器油缸的右部空间。与此同时, 油缸的左部空间通过油孔与低压油路相通, 其中的油被泄放。在压差的作用下, 伺服活塞带动喷油泵齿条左移, 以减少供油量。当转速恢复到原来数值时, 滑阀也回到中央位置, 调节过程结束。

当负荷增加, 转速降低时, 调速过程按相反方向进行。

北京众诚思安科技有限公司以诚信第一, 服务至上为宗旨。公司从事多年工业监测, 检测设备的经营, 拥有强大的销售团队和经营理念。代理美国本特利(BENTLY), 美国伍德沃德、美国AI-TEK、德国海隆Herion电磁阀、德国贺尔碧格hoerbiger电磁阀、加拿大BW气体检测仪等产品

伍德沃德调速器8200-1302价格如何计算? 由北京众诚思安科技有限公司提供。北京众诚思安科技有限公司(www.bjkzxc.com)实力雄厚, 信誉可靠, 在北京朝阳区的专用仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领众诚思安和您携手步入辉煌, 共创美好未来!